

Daftar Isi

TINJAUAN MATA KULIAH	ix
MODUL 1: VEKTOR DAN OPERASI DASARNYA 1.1	
Kegiatan Belajar 1:	
Vektor dan Operasinya	1.3
Latihan	1.14
Rangkuman	1.18
Tes Formatif 1	1.20
Kegiatan Belajar 2:	
Persamaan Vektor suatu Garis Lurus dan Aplikasinya	1.24
Latihan	1.36
Rangkuman	1.40
Tes Formatif 2	1.41
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	1.45
GLOSARIUM	1.47
DAFTAR PUSTAKA.....	1.48
MODUL 2: VEKTOR DALAM KOORDINAT CARTESIUS 2.1	
Kegiatan Belajar 1:	
Vektor dalam Koordinat Cartesius	2.3
Latihan	2.12
Rangkuman	2.14
Tes Formatif 1	2.16

Kegiatan Belajar 2:	
Fungsi Vektor dan Grafiknya	2.20
Latihan	2.27
Rangkuman	2.30
Tes Formatif 2	2.31
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	2.35
GLOSARIUM	2.36
DAFTAR PUSTAKA.....	2.37
MODUL 3: HASIL KALI SKALAR DAN HASIL KALI VEKTOR (<i>DOT PRODUCT AND CROSS PRODUCT</i>)	3.1
Kegiatan Belajar 1:	
Hasilkali Skalar	3.3
Latihan	3.10
Rangkuman	3.12
Tes Formatif 1	3.13
Kegiatan Belajar 2:	
Hasilkali Vektor	3.17
Latihan	3.24
Rangkuman	3.26
Tes Formatif 2	3.27
Kegiatan Belajar 3:	
Hasilkali Tripel (Tripel Product)	3.31
Latihan	3.36
Rangkuman	3.38
Tes Formatif 3	3.39

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	3.42
GLOSARIUM	3.44
DAFTAR PUSTAKA.....	3.45
MODUL 4: TURUNAN FUNGSI VEKTOR	4.1
Kegiatan Belajar 1:	
Turunan Fungsi Vektor	4.3
Latihan	4.15
Rangkuman	4.19
Tes Formatif 1	4.20
Kegiatan Belajar 2:	
Kinematika	4.24
Latihan	4.30
Rangkuman	4.33
Tes Formatif 2	4.34
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	4.38
DAFTAR PUSTAKA.....	4.40
MODUL 5: GRADIENT, DIVERGEN DAN ROTASI	5.1
Kegiatan Belajar 1:	
Gradien, Divergen dan Rotasi	5.3
Latihan	5.12
Rangkuman	5.16
Tes Formatif 1	5.18
Kegiatan Belajar 2:	
Operasi Campuran Gradien, Divergen, dan Rotasi	5.21
Latihan	5.28
Rangkuman	5.30
Tes Formatif 2	5.31

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	5.34
DAFTAR PUSTAKA.....	5.36
MODUL 6: INTEGRAL GARIS	6.1
Kegiatan Belajar 1:	
Integral Garis	6.3
Latihan	6.19
Rangkuman	6.23
Tes Formatif 1	6.25
Kegiatan Belajar 2:	
Teorema Green di Bidang	6.29
Latihan	6.39
Rangkuman	6.43
Tes Formatif 2	6.44
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	6.49
DAFTAR PUSTAKA.....	6.51
MODUL 7: INTEGRAL PERMUKAAN DAN INTEGRAL VOLUME	7.1
Kegiatan Belajar 1:	
Integral Permukaan	7.3
Latihan	7.16
Rangkuman	7.20
Tes Formatif 1	7.23
Kegiatan Belajar 2:	
Integral Volume	7.27
Latihan	7.33
Rangkuman	7.37
Tes Formatif 2	7.38

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	7.42
DAFTAR PUSTAKA.....	7.44
MODUL 8: KOORDINAT KURVILINEAR	8.1
Kegiatan Belajar 1:	
Koordinat Kurvilinear	8.3
Latihan	8.12
Rangkuman	8.17
Tes Formatif 1	8.20
Kegiatan Belajar 2:	
Koordinat Tabung dan Bola	8.23
Latihan	8.32
Rangkuman	8.36
Tes Formatif 2	8.38
KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	8.42
DAFTAR PUSTAKA.....	8.43
MODUL 9: TEOREMA DIVERGENSI GAUSS DAN STOKES	9.1
Kegiatan Belajar 1:	
Teorema Divergensi dari Gauss	9.3
Latihan	9.12
Rangkuman	9.15
Tes Formatif 1	9.16
Kegiatan Belajar 2:	
Teorema Stokes	9.20
Latihan	9.26
Rangkuman	9.31
Tes Formatif 2	9.31

KUNCI JAWABAN TES FORMATIF.....	9.35
DAFTAR PUSTAKA.....	9.37